



ONYX1033-US.ST25.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Johnson, Letsa
Fattaey, Ali
Hermiston, Terry

<120> An Oncolytic Adenovirus

<130> ONYX1033-US

<140> US09/714,409

<141> 2000-11-14

<150> US 60/165,638

<151> 1999-11-15

<160> 25

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> XhoI

<220>

<221> misc_feature

<223> Oligonucleotide

<400> 1
gctggtgccg tctcgagtgg tgtttttta atagg

<210> 2

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> XhoI

<220>

<221> misc_feature

<223> Oligonucleotide Complement

<400> 2

35



ONYX1033-US.ST25.txt

cctattaaaa aaacacat gggcgaggtt gggcgaggca ccagc

35

<210> 3
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> SpeI
<220>
<221> misc_feature
<223> oligonucleotide
<400> 3
gggcggagta actagtatgt gttggg

26

<210> 4
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> SpeI
<220>
<221> misc_feature
<223> Oligonucleotide Complement
<400> 4
cccaacacat actagttact ccgccc

26

<210> 5
<211> 37
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> SpeI-E2F1P
<220>
<221> misc_feature

ONYX1033-US.ST25.txt

<223> Primer

<400> 5
gtgagcacta gtcgcctgg accatccgga caaagcc

37

<210> 6

<211> 34

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> XhoI-E2F1

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer

<400> 6
gtgagcctcg agctcgatcc cgctccgccc ccgg

34

<210> 7

<211> 31

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> d1922/47

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer

<400> 7
gcttaggatcc gaagggattg acttactcac t

31

<210> 8

<211> 31

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> d1922/47

<220>

ONYX1033-US.ST25.txt

<221> misc_feature

<223> Primer Complement

<400> 8
gctagaattc ctcttcatcc tcgtcgtaac t

31

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> E2F-1

<220>

<221> misc_feature

<223> Promoter in the E4 region

<400> 9
ggtagacgttag gtttttagggc

20

<210> 10

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> E2F-1

<220>

<221> misc_feature

<223> Promoter in E4 Region-Complement

<400> 10
gccataaacag tcagccttac c

21

<210> 11

<211> 35

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

ONYX1033-US.ST25.txt

<223> BamHI-E2F1P

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer

<400> 11

gtgagcggat ccgctcgatc ccgctccgcc cccgg

35

<210> 12

<211> 37

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> HindIII-E2F1P

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer

<400> 12

gtgagcaagc ttcgcctggc accatccgga caaagcc

37

<210> 13

<211> 31

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220><223> EcoXC1

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer present in pBR322

<400> 13

cgcggaaattc ttttggattt aagccaatat g

31

<210> 14

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

ONYX1033-US.ST25.txt

<223> ExoXc1

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer present in pBR322

<400> 14

cagtcccggt gtcggatccg ctcggaggag

30

<210> 15

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Bsr-Bam

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer

<400> 15

ctcctccgag cggatccgac accgggactg

30

<210> 16

<211> 30

<212> DNA

213> Artificial Sequence

<220>

<223> E1A.Xba

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer

<400> 16

gcgggaccac cgggtgtatc tcaggaggtg

30

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

ONYX1033-US.ST25.txt

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> E1A.Xba

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer

<400> 17

gcattctcta gacacagg

20

<210> 18

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Ad5-left

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer

<400> 18

ggcgtaacc gagtaagatt tggcc

25

<210> 19

<211> 31

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> E1Astart.NC

<220>

<221> misc_feature

<223> Primer

<400> 19

ggcagataat atgtctcatt ttcagtcccg g

31

<210> 20

<211> 31

ONYX1033-US.ST25.txt

<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Af-7
<220>
<221> misc_feature
<223> Primer
<400> 20
gctaggatcc gaagggattg acttactcac t 31

<210> 21
<211> 31
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Af-5
<220>
<221> misc_feature
<223> Primer
<400> 21
gctagaattc ctcttcatcc tcgtcgac t 31

<210> 22
<211> 21<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> E4.3NCb
<220>
<221> misc_feature
<223> Primer
<400> 22
gccataacag tcagcttac c 21

<210> 23

ONYX1033-US.ST25.txt

<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> Ad5-3
<220>
<221> misc_feature
<223> Primer
<400> 23
ggtgacgtag gtttttagggc 20

<210> 24
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> E3.C8
<220>
<221> misc_feature
<223> Primer
<400> 24
cctttatcca gtgcattgac tggg 24

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> E3I
<220>
<221> misc_feature
<223> Primer
<400> 25
ggagaaaagtt tgcagccagg 20

ONYX1033-US.ST25.txt